



EVIM

ENGLISH VALIDATION
&
INTERNSHIP MANAGEMENT

Category Partition

EVIM - English Validation & Internship Management

Riferimento	
Versione	1.2
Data	27/12/2019
Destinatario	Top Management
Presentato da	Simone Auriemma - Michele Duraccio – Antonio Giano – Simona Grieco – Emilio Schiavo – Maria Concetta Schiavone – Nicola Sisti – Vincenzo Colacicco
Approvato da	Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca



Team Composition

Ruolo	Nome	Posizione	Contatti
Top Manager	Filomena Ferrucci	Rappresentante del cliente	f.ferrucci@unisa.it
Project Manager	Edoardo Carpentiero	Project Manager	e.carpentiero1@studenti.unisa.it
Project Manager	Attilio Della Greca	Project Manager	a.dellagreca5@studenti.unisa.it
Team Member	Simone Auriemma		s.auriemma5@studenti.unisa.it
Team Member	Vincenzo Colacicco		v.colacicco1@studenti.unisa.it
Team Member	Duraccio Michele		m.duraccio3@studenti.unisa.it
Team Member	Antonio Giano		a.giano1@studenti.unisa.it
Team Member	Simona Grieco		s.grieco13@studenti.unisa.it
Team Member	Emilio Schiavo		e.schiavo8@studenti.unisa.it
Team Member	Maria Concetta Schiavone		m.schiavone29@studenti.unisa.it
Team Member	Nicola Sisti		n.sisti1@studenti.unisa.it



Sommario

1.	5
1.1	5
1.2	5
2.	6
2.1	6
2.2	7
2.3	19
2.4	22
2.5	26
2.6	28
2.7	34

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
1/11/2019	0.1	Impostazione documento	Edoardo Carpentiero Attilio Della Greca
26/11/2019	0.1	Aggiunta category partition gestione tirocinio	Michele Duraccio
27/11/2019	0.1	Aggiunta category partition gestione proposta tirocinio	Antonio Giano
28/11/2019	0.1	Aggiunta category partition gestione richiesta tirocinio	Nicola Sisti
29/11/2019	0.1	Aggiunta category partition gestione registro tirocinio	Emilio Schiavo
30/11/2019	0.1	Aggiunta category partition gestione riconoscimento attività	Nicola Sisti
2/12/2019	0.1	Aggiunta category partition gestione account	Michele Duraccio Antonio Giano
3/12/2019	0.1	Aggiunta category partition gestione autenticazione	Emilio Schiavo Antonio Giano
4/12/2019	1.0	Formattazione Documento	Michele Duraccio
5/12/2019	1.1	Revisione PM	Edoardo Carpentiero Attilio Della Greca
27/12/2019	1.2	Modifica category partition registrazione e gestione proposta	Michele Duraccio

1. Introduzione

Il presente documento rappresenta l'applicazione del metodo “*Category Partition*”, utile ad individuare i test-case del sistema partizionando i possibili parametri in ingresso in categorie. Applicando questo metodo si è riuscito ad ottimizzare il numero di test cases, senza incrementare i rischi legati ad un testing non sufficiente.

1.1 Definizioni, acronimi e abbreviazioni

- **TC:** Test Case
- **RAD:** Requirement Analysis Document
- **TP:** Test Plan
- **EVIM:** English Validation & Internship Management

1.2 Riferimenti

- Kathy Schwalbe, “Information Technology Project Management”, International Edition 7E, Cengage Learning, 2014;
- Bernd Bruegge, Allen H. Dutoit, “Object-Oriented Software Engineering Using UML, Patterns and Java”, Third Ed., Pearson, 2010; □ Sommerville, “Software Engineering”, Addison Wesley;
- PMBOK ® Guide and Software Extension to the PMBOK® Guide, Fifth Ed., Project Management Institute, 2013
- EVIM_RAD_Vers.1.5
- EVIM_TP_Vers.1.1

2. Category Partition

2.1 CP Gestione Autenticazione

TC_GA_1: Login

Parametro: Email	
Formato:[a-z A-Z 0-9 _ -]+@[a-z _ -]+\.([a-z]{2-6})	
Categorie	Scelte
Lunghezza LEmail	<ol style="list-style-type: none"> Lunghezza<1 [Errore] Lunghezza>1 [proprietà LunghezzaLEmailOk]
Formato FEmail	<ol style="list-style-type: none"> Non rispetta il formato [if LunghezzaLEmailOk] [Errore] rispetta il formato [if LunghezzaLEmailOk] [proprietà FormatoFEmailOk]

Parametro: password	
Categorie	Scelte
Lunghezza LPass	<ol style="list-style-type: none"> Lunghezza<1 [Errore] Lunghezza>1 [proprietà LunghezzaLPassOk]

Codice	Combinazione	Esito
TC_GA.1.1	LEmail1	Errore
TC_GA.1.2	LEmail2.FEmail1	Errore
TC_GA.1.3	LEmail2.FEmail2.LPass1	Errore
TC_GA.1.4	LEmail2.FEmail2.LPass2	Successo

TC_GA_4: Registrazione

Parametro: Cognome Formato: [A-Z a-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza lc	<p>1: lunghezza == 0 [errore]</p> <p>2: lunghezza >= 1 && lunghezza <= 20 [property lunghezzaLCok]</p> <p>3: lunghezza > 20 [errore]</p>
Formato fc	<p>1: rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [property formatoFCok]</p> <p>2: non rispetta il formato [if lunghezzaLCok] [errore]</p>

Parametro: Nome Formato: [A-Z a-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza gi	<p>1: lunghezza == 0 [errore]</p> <p>2: lunghezza >= 1 && lunghezza <= 20 [property lunghezzaGlok]</p> <p>3: lunghezza > 20 [errore]</p>



Formato hi	1: rispetta il formato [if lunghezzaGlok] [property formatoHlok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaGlok] [errore]
-------------------	--

Parametro: E-mail Formato: [0-9 a-z . @studenti.unisa.it] [0-9 a-z . @unisa.it]	
Categorie	Scelte
Lunghezza ei	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza > 0 [property lunghezzaElok]
Formato pi	1: rispetta il formato [if lunghezzaElok] [property formatoPlok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaElok] [errore]
Esiste ee	1. esiste nel db [if lunghezzaElok and formatoPlok] [errore] 2. non esiste nel db [if lunghezzaElok and formatoPlok] [property esisteEEok]



Parametro: Sesso Formato: [M F]{1}	
Categorie	Scelte
Inserito ls	1: inserita spunta [property inseritoLSok] 2: non inserita spunta[errore]

Parametro: Password Formato: [0-9 a-z A-Z]{8+}	
Categorie	Scelte
Lunghezza si	1: lunghezza < 8 [errore] 2: lunghezza >= 8 [property lunghezzaSlok]
Formato ki	1: rispetta il formato [if lunghezzaSlok] [property formatoKlok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaSlok] [errore]

Parametro: Verifica Password Formato: [0-9 a-z A-Z]{8+}	
Categorie	Scelte
Lunghezza ti	1: lunghezza < 8 [errore] 2: lunghezza >= 8 [property lunghezzaTlok]
Inserimento pv	1: password inserita corrisponde [if lunghezzaTlok] [property inserimentoPVok] 2: password inserita non corrisponde [if lunghezzaTlok] [errore]



Parametro: Via Formato: [a-z A-Z] +	
Categorie	Scelte
Lunghezza LVia	1. Lunghezza<100 [Errore] 2. Lunghezza>1 [Errore] 3. 1<=Lunghezza<=100 [proprietà LunghezzaLViaOk]
Formato FVia	1. Non rispetta il formato [if LunghezzaLViaOk] [Errore] 2. rispetta il formato [if LunghezzaLViaOk] [proprietà FormatoFViaOk]

Parametro: NumeroTelefono Formato: [0-9]{1,16}	
Categorie	Scelte
Lunghezza NTL	1. Lunghezza<1 [Errore] 2. Lunghezza>16 [Errore] 3. Lunghezza<=16 && lunghezza>=1 [property lunghezzaNTLok]
Formato NTF	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaNTLok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaNTLok] [property formatoNTFok]



Parametro: Matricola	
Formato: [0-9]{10}	
Categorie	Scelte
Lunghezza MatL	1. Lunghezza<10 [Errore] 2. Lunghezza>10 [Errore] 3. Lunghezza=10 [property lunghezzaMatLok]
Formato MatF	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaMatFok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaMatLok] [property formatoMatFok]

Parametro: provincia nascita	
Categorie	Scelte
Selezione SProvN	1. Provincia non selezionato [Errore] 2. Provincia selezionata [proprietà SelezioneSProvNok]

Parametro: Data nascita	
Categorie	Scelte
Selezione SDataN	1. Data non selezionato [Errore] 2. Data selezionata [proprietà SelezioneSDataNok]

Parametro: provincia residenza	
Categorie	Scelte
Selezione SProvR	1. Provincia non selezionata [Errore] 2. Provincia selezionata [proprietà SelezioneSProvROk]



Parametro: Indirizzo Residenza Formato: [0-9 a-z A-Z]+.	
Categorie	Scelte
Lunghezza IndResL	1. Lunghezza<1 [Errore] 2. Lunghezza>40 [Errore] 3. 1<=Lunghezza<=40 [property lunghezzaIndResLok]
Formato IndResF	1. Non rispetta il formato [if lunghezzaIndResFok] [errore] 2. Rispetta il formato [if lunghezzaIndResLok] [property formatoIndResFok]

Parametro: Corso Laurea	
Categorie	Scelte
Selezione SCorsoL	1. Corso Laurea non selezionata [Errore] 2. Corso Laurea selezionata [proprietà SelezioneSCorsoLok]

Parametro: comune nascita Formato: [0-9 a-z A-Z]+	
Categorie	Scelte
Lunghezza ComNL	1. Lunghezza>45 [Errore] 2. Lunghezza<1 [Errore] 3. 1<=Lunghezza<=45 [proprietà LunghezzaComNLok]
Formato ComNF	1. Non rispetta il formato [if LunghezzaComNLok] [errore] 2. Rispetta il formato [if LunghezzaComNLok] [property formatoComNFok]



Parametro: comune residenza Formato: [0-9 a-z A-Z] +	
Categorie	Scelte
Lunghezza ComRL	1. Lunghezza>45 [Errore] 2. Lunghezza<1 [Errore] 3. Provincia selezionata [proprietà LunghezzaComRLOk]
Formato ComRF	1. Non rispetta il formato [if LunghezzaComRFok] [errore] 2. Rispetta il formato [if LunghezzaComRFok] [property formatoComRFok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_GA_4.1	lc1	errore
TC_GA_4.2	lc3	errore
TC_GA_4.3	lc2.fc2	errore
TC_GA_4.4	lc2.fc1.gi1	errore
TC_GA_4.5	lc2.fc1.gi3	errore
TC_GA_4.6	lc2.fc1.gi2.hi2	errore
TC_GA_4.7	lc2.fc1.gi2.hi1.ei1	errore
TC_GA_4.8	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi2	errore
TC_GA_4.9	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee2	errore
TC_GA_4.10	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls2	errore
TC_GA_4.11	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si1	errore
TC_GA_4.12	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki2	errore
TC_GA_4.13	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi1	errore
TC_GA_4.14	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv2	errore
TC_GA_4.15	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via1	errore
TC_GA_4.16	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via2	errore
TC_GA_4.17	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia1	errore
TC_GA_4.18	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL1	errore



TC_GA_4.19	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL2	errore
TC_GA_4.20	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF1	errore
TC_GA_4.21	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL1	errore
TC_GA_4.22	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL2	errore
TC_GA_4.23	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF1	errore
TC_GA_4.24	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN1	errore
TC_GA_4.25	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN1	errore
TC_GA_4.26	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2. SCittaR1	errore
TC_GA_4.27	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL1	errore
TC_GA_4.28	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL2	errore
TC_GA_4.29	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL3.IndResF1	errore
TC_GA_4.30	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL3.IndResF2. SCorsoL1	
TC_GA_4.31	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL3.IndResF2. SCorsoL2.ComNL1	
TC_GA_4.32	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL3.IndResF2. SCorsoL2.ComNL1	Errore
TC_GA_4.33	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL3.IndResF2. SCorsoL2.ComNL2	errore



TC_GA_4.34	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL3.IndResF2. SCorsoL2.ComNL3.ComNF1.	errore
TC_GA_4.35	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL3.IndResF2. SCorsoL2.ComNL3.ComNF2. ComRL1	errore
TC_GA_4.36	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL3.IndResF2. SCorsoL2.ComNL3.ComNF2. ComRL2	errore
TC_GA_4.37	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL3.IndResF2. SCorsoL2.ComNL3.ComNF2.ComRL3. ComRF1	errore
TC_GA_4.38	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.fi2.pv1.L Via3.FVia2.NTL3.NTF2.MatL3.MatF2.SProvN2. SDataN2.SCittaR2.IndResL3.IndResF2. SCorsoL2.ComNL3.ComNF2.ComRL3. ComRF2	Errore

2.2 CP Gestione Tirocinio

TC_GT_4 Compilare relazione tirocinio

Parametro: Relazione Tirocinio	
Categorie	Scelte
Lunghezza LTexAre	1. Lunghezza<10 [Errore] 2. Lunghezza>100 [Errore] 3. 10<=Lunghezza<=100 [proprietà LunghezzaLTextAreOk]



Codice	Combinazione	Esito
TC_GT4_1	LTexArea1	Errore
TC_GT4_2	LTexArea2	Errore
TC_GT4_3	LTextArea3	Successo

TC_GT_5_1 Compilare questionari valutativi di tirocinio

Parametro: La durata del tirocinio è adeguata agli obiettivi formativi Formato[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
nserito DurOb	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoDurObOk]

Parametro:Gli obiettivi formativi previsti sono stati Formato: [1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito ObPre	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoObPreOk]

Parametro:La collaborazione con il tutor didattico è stata Formato:[1,2,3,4,5] {1}	
---	--



Categorie	Scelte
Inserito ColTut	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoColTutOk]

Parametro:Il tirocinio formativo è utile all'Ente Ospitante Formato: [1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito TirUt	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoTirUtOk]

Parametro:Competenze informatiche possedute in ingresso Formato: [1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito Compln	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoComplnOk]



Parametro:Competenze acquisite al termine nella specifica disciplina Formato:[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito CompDis	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoCompDisOk]

Parametro:Motivazione e interesse Formato: [1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito MotIn	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoMotInOk]

Parametro:Capacità di rapporti personali Formato: [1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito CapPer	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta proprietà InseritoCapPerOk]



Parametro:Hanno fornito informazioni chiare ed esaustive Formato: [1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito InfEs	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoInfEsOk]

Parametro:Hanno fornito assistenza e disponibilità Formato: [1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito InfDis	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoInfDisOk]

Parametro:I servizi forniti via Web sono esaustivi (se applicabile) Formato:[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito SerWeb	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoSerWebOk]



Codice	Combinazione	Esito
TC_GT_5.1.1	DurOb1	Errore
TC_GT_5.1.2	DurOb2.ObPre1	Errore
TC_GT_5.1.3	DurOb2.ObPre2.ColTut1	Errore
TC_GT_5.1.4	DurOb2.ObPre2.ColTut2.TitUt1	Errore
TC_GT_5.1.5	DurOb2.ObPre2.ColTut2.TitUt2.Compln1	Errore
TC_GT_5.1.6	DurOb2.ObPre2.ColTut2.TitUt2.Compln2.CompDis1	Errore
TC_GT_5.1.7	DurOb2.ObPre2.ColTut2.TitUt2.Compln2.CompDis2.MotIn1	Errore
TC_GT_5.1.8	DurOb2.ObPre2.ColTut2.TitUt2.Compln2.CompDis2.MotIn2.CapP er1	Errore
TC_GT_5.1.9	DurOb2.ObPre2.ColTut2.TitUt2.Compln2.CompDis2.MotIn2.CapP er2.InfEs1	Errore
TC_GT_5.1.10	DurOb2.ObPre2.ColTut2.TitUt2.Compln2.CompDis2.MotIn2.CapP er2.InfEs2.InfDis1	Errore
TC_GT_5.1.11	DurOb2.ObPre2.ColTut2.TitUt2.Compln2.CompDis2.MotIn2.CapP er2.InfEs2.InfDis2.SerWeb1	Errore
TC_GT_5.1.12	DurOb2.ObPre2.ColTut2.TitUt2.Compln2.CompDis2.MotIn2.CapP er2.InfEs2.InfDis2.SerWeb2	Successo

CP_GT_5_2 Compilare questionari valutativi di tirocinio

Parametro: Le attività svolte sono coerenti con le conoscenze possedute
Formato[1,2,3,4,5] {1}



Categorie	Scelte
Inserito AttSvo	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoAttSvoOk]

Parametro: Il tirocinio ha migliorato la formazione tecnico-sperimentale Formato[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito MiglFor	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoMiglForOk]

Parametro: La durata del tirocinio è adeguata agli obiettivi del progetto Formato[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte



Inserito DurAd	<ol style="list-style-type: none">1. Non inserita spunta[Errore]2. Inserita spunta [proprietà InseritoDurAdOk]
---------------------------	---

Parametro: Il tirocinio ha aumentato le possibilità di trovare lavoro Formato[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito TirAum	<ol style="list-style-type: none">1. Non inserita spunta[Errore]2. Inserita spunta [proprietà InseritoTirAumOk]

Parametro:Valutazione complessiva dell'esperienza Formato[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte



Inserito ValComp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta[proprietà InseritoValCompOk]
-----------------------------	---

Parametro:Mansioni assegnate Formato[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito MansAss	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoMansAssOk]

Parametro:Ambiente di lavoro Formato[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito Amblav	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoAmblavOk]

Parametro:Competenze tecniche presenti Formato[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte



Inserito CompTec	<ol style="list-style-type: none">1. Non inserita spunta[Errore]2. Inserita spunta [proprietà InseritoCompTecOk]
-----------------------------	---

Parametro:Logistica e supporto strumentale Formato[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito LogSupp	<ol style="list-style-type: none">1. Non inserita spunta[Errore]2. Inserita spunta [proprietà InseritoLogSuppOk]

Parametro:Assistenza del tutor Ente Ospitante Formato[1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito AssTut	<ol style="list-style-type: none">1. Non inserita spunta[Errore]2. Inserita spunta [proprietà InseritoAssTutOk]

Parametro:Hanno fornito informazioni chiare ed esaustive Formato: [1,2,3,4,5] {1}
--



Categorie	Scelte
Inserito InfEs	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta[proprietà InseritoInfEsOk]

Parametro:Hanno fornito assistenza e disponibilità Formato: [1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito InfDis	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoInfDisOk]

Parametro:I servizi forniti via Web sono esaustivi (se applicabile) Formato: [1,2,3,4,5] {1}	
Categorie	Scelte
Inserito SerWeb	1. Non inserita spunta[Errore] 2. Inserita spunta [proprietà InseritoSerWebOk]

Codice	Combinazione	Esito
--------	--------------	-------



TC_GT_5.2.1	AttSvo1	Errore
TC_GT_5.2.2	AttSvo2.MiglFor1	Errore
TC_GT_5.2.3	AttSvo2.MiglFor2.DurAd1	Errore
TC_GT_5.2.4	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum.1	Errore
TC_GT_5.2.5	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum2.ValComp1	Errore
TC_GT_5.2.6	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum2.ValComp2.MansAss1	Errore
TC_GT_5.2.7	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum2.ValComp2.MansAss2.AmbLav 1	Errore
TC_GT_5.2.8	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum2.ValComp2.MansAss2.AmbLav 2.CompTec1	Errore
TC_GT_5.2.9	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum2.ValComp2.MansAss2.AmbLav 2.CompTec2.LogSupp1	Errore
TC_GT_5.2.10	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum2.ValComp2.MansAss2.AmbLav 2.CompTec2.LogSupp2.AssTut1	Errore
TC_GT_5.2.11	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum2.ValComp2.MansAss2.AmbLav 2.CompTec2.LogSupp2.AssTut2.InfEs1	Errore
TC_GT_5.2.12	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum2.ValComp2.MansAss2.AmbLav 2.CompTec2.LogSupp2.AssTut2.InfEs2	Errore
TC_GT_5.2.13	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum2.ValComp2.MansAss2.AmbLav 2.CompTec2.LogSupp2.AssTut2.InfEs2.SerWeb1	Errore
TC_GT_5.2.14	AttSvo2.MiglFor2.DurAd2.TirAum2.ValComp2.MansAss2.AmbLav 2.CompTec2.LogSupp2.AssTut2.InfEs2.SerWeb2	Successo

TC_GP_1: Creare/Modificare proposta di tirocinio curriculare

Parametro: Responsabile Formato: [a-z A-Z] +	
Categorie	Scelte
SelResp	1. Responsabile non selezionato [Errore] 2. Responsabile Selezionato [proprietà SelRespOk]

Parametro: Indicazione Obiettivi Formato: [!\-"#\$%&'()*+,\./:;<=>?@[\\]^_`{ }~\\ A-Za-z0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza Llob	1. Lunghezza<10 [Errore] 2. Lunghezza>200 [Errore] 3. 10<=Lunghezza<=200 [proprietà LunghezzaLlobOk]

Parametro: Competenze Formato: [!\-"#\$%&'()*+,\./:;<=>?@[\\]^_`{ }~\\ A-Za-z0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LCom	1. Lunghezza<10 [Errore] 2. Lunghezza>200 [Errore] 3. 10<=Lunghezza<=200 [proprietà LunghezzaLComOk]



Parametro: Attività Formative Formato: [!\-"#\$%&'()*+,\./:;<=>?@[\\]^_`{ }~\ A-Za-z0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LAttFor	1. Lunghezza<10 [Errore] 2. Lunghezza>200 [Errore] 3. 10<=Lunghezza<=200 [proprietà LunghezzaLAttForOk]

Parametro: Svolgimento Tirocinio Formato: [!\-"#\$%&'()*+,\./:;<=>?@[\\]^_`{ }~\ A-Za-z0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LSvolTir	1. Lunghezza<10 [Errore] 2. Lunghezza>400 [Errore] 3. 10<=Lunghezza<=400 [proprietà LunghezzaLSvolTirOk]

TC_GP_1: Creare/Modificare proposta di tirocinio curriculare esterno

TC_GP.1_1	SelResp1	Errore
TC_GP.1_2	SelResp2.Llob1	Errore
TC_GP.1_3	SelResp2.Llob2	Errore
TC_GP.1_4	SelResp2.Llob3.LCom1	Errore
TC_GP.1_5	SelResp2.Llob3.LCom2	Errore



TC_GP.1_6	SelResp2.Llob3.LCom3.LA#For1	Errore
TC_GP.1_7	SelResp2.Llob3.LCom3.LA#For2	Errore
TC_GP.1_8	SelResp2.Llob3.LCom3.LA#For3.LSvolTir1	Errore
TC_GP.1_9	SelResp2.Llob3.LCom3.LA#For3.LSvolTir2	Errore
TC_GP.1_10	SelResp2.Llob3.LCom3.LA#For3.LSvolTir3.	Successo

TC_GP_1: Creare/Modificare proposta di tirocinio curriculare interno

TC_GP.1_11	Llob1	Errore
TC_GP.1_12	Llob2	Errore
TC_GP.1_13	Llob3.LCom1	Errore
TC_GP.1_14	Llob3.LCom2	Errore
TC_GP.1_15	Llob3.LCom3.LA#For1	Errore
TC_GP.1_16	Llob3.LCom3.LA#For2	Errore
TC_GP.1_17	Llob3.LCom3.LA#For3.LSvolTir1	Errore
TC_GP.1_18	Llob3.LCom3.LA#For3.LSvolTir2	Errore



TC_GP.1_19	Llob3.LCom3.LAtfFor3.LSvolTir3.	Successo
------------	---------------------------------	----------

2.4 CP Gestione Richiesta Tirocinio

TC_GR_1: Crea richiesta di tirocinio esterno

Parametro: CFU	
Categorie	Scelte
Selezione SCFU	3. CFU non selezionato [Errore] 4. CFU selezionato [proprietà SelezioneSCFUOk]

Parametro: Azienda Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Selezione SAz	1. Azienda non selezionata [Errore] 2. Azienda selezionata [proprietà SelezoneSAzOk]



Parametro: Proposta Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Selezione SPr	1. Proposta non selezionata [Errore] 2. Proposta Selezionata [proprietà SelezoneSPrOk]

Parametro: Tutor Accademico Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Selezione STut	1. Tutor non selezionato [Errore] 2. Tutor Selezionato [proprietà SelezoneSTutOk]

Parametro: Tipo Tirocinio Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Selezione STipoTir	1. Tipo tirocinio non selezionato [Errore] 2. Tipo tirocinio selezionato [proprietà SelezioneSTipoTirOk]

Codice	Combinazione	Esito
TC_GR_1.1	SCFU1	Errore
TC_GR_1.2	SCFU2. SAz1	Errore
TC_GR_1.3	SCFU2. SAz2.SPr1	Errore



TC_GR_1.4	SCFU2. SAz2.SPr2.STut1	Errore
TC_GR_1.5	SCFU2. SAz2.SPr2.STut2.STipoTir1	Errore
TC_GR_1.6	SCFU2. SAz2.SPr2.STut2.STipoTir2	Successo

TC_GR_1: Crea richiesta di tirocinio interno

Parametro: CFU	
Categorie	Scelte
Selezione SCFU	5. CFU non selezionato [Errore] 6. CFU selezionato [proprietà SelezioneSCFUOk]

Parametro: Proposta Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Selezione SPr	3. Proposta non selezionata [Errore] 4. Proposta Selezionata [proprietà SelezioneSPrOk]



Parametro: Tutor Accademico Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Selezione STut	3. Tutor non selezionato [Errore] 4. Tutor Selezionato [proprietà SelezioneSTutOk]

Parametro: Tipo Tirocinio Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Selezione STipoTir	3. Tipo tirocinio non selezionato [Errore] 4. Tipo tirocinio selezionato [proprietà SelezioneSTipoTirOk]

Codice	Combinazione	Esito
TC_GR_1.1	SCFU1	Errore
TC_GR_1.2	SCFU2. SPr1	Errore
TC_GR_1.3	SCFU2.SPr2.STut1	Errore
TC_GR_1.4	SCFU2.SPr2.STut2.STipoTir1	Errore
TC_GR_1.5	SCFU2.SPr2.STut2.STipoTir2	Successo

2.5 CP Gestione Registro Tirocinio

TC_GRT_2 Compilare registro di tirocinio

Parametro: Attività svolta Formato: [a-z A-Z 0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LA#Sv	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza<5 [Errore] 2. Lunghezza>=5 [proprietà LunghezzaLA#SvOk]

Parametro: Data Formato: [1-31]{1} / [1-12] {1} / [2010-2099] {1}	
Categorie	Scelte
FData	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato[Errore] 2. rispetta il formato [proprietà FormatoFDataOk]



Parametro:Orario Ingresso Formato: [0-24]+'':[0-59]	
Categorie	Scelte
FORIn	1. Non rispetta il formato [Errore] 2. rispetta il formato [proprietà FormatoFORInOk]

Parametro:Orario Uscita Formato: [0-24]+'':[0-59]	
Categorie	Scelte
FORUsc	1. Non rispetta il formato [Errore] 2. rispetta il formato [proprietà FormatoOrUscOk]

Parametro:Totale Ore Formato: [09]	
Categorie	Scelte
FTotOr	1. Non rispetta il formato [Errore] 2. rispetta il formato [proprietà FormatoTotOrOk]



Codice	Combinazione	Esito
TC_GRT_2.1	LAttSv1	Errore
TC_GRT_2.2	LAttSv2.FData1	Errore
TC_GRT_2.3	LAttSv2.FData2.FOrIn1	Errore
TC_GRT_2.4	LAttSv2.FData2.FOrIn2.FOrUsc1	Errore
TC_GRT_2.5	LAttSv2.FData2.FOrIn2.FOrUsc2.FTotOr1	Errore
TC_GRT_2.6	LAttSv2.FData2.FOrIn2.FOrUsc2.FTotOr2	Successo

2.6 CP Gestione Riconoscimento Attività

TC_GRA_1 Creazione modulo riconoscimento attività lavorativa

Parametro: NomeAzienda Formato: [a-z A-Z]		
Categorie	Scelte	
Lunghezza LNom	1. Lunghezza<1 [Errore] 2. Lunghezza>20 [Errore] 3. 1<=Lunghezza<=20 [proprietà LunghezzaLNomOk]	



Formato FNom	<ol style="list-style-type: none"> Non rispetta il formato [if FormatoFNom] [Errore] rispetta il formato [if LunghezzaFNom] [proprietà FormatoFNomOk]
-------------------------	---

Parametro: <i>IndirizzoAzienda</i> Formato: [a-z A-Z 0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LInd	<ol style="list-style-type: none"> Lunghezza<1 [Errore] Lunghezza>20 [Errore] 1<=Lunghezza<=20 [proprietà LunghezzaLIndOk]
Formato FInd	<ol style="list-style-type: none"> Non rispetta il formato [Errore] rispetta il formato [if LunghezzaLIndOk] [proprietà FormatoFIndOk]

Parametro: <i>Profilo</i> Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LPro	<ol style="list-style-type: none"> Lunghezza<1 [Errore] Lunghezza>20 [Errore] 1<=Lunghezza<=20 [proprietà LunghezzaLProOk]
Formato FPro	<ol style="list-style-type: none"> Non rispetta il formato [if LunghezzaLProOk] [Errore] rispetta il formato [if LunghezzaLProOk] [proprietà FormatoFProOk]



Parametro: TipoDiContratto Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LCon	1. Lunghezza<1 [Errore] 2. Lunghezza>20 [Errore] 3. $1 \leq \text{Lunghezza} \leq 20$ [proprietà LunghezzaLConOk]
Formato FCon	1. Non rispetta il formato [if LunghezzaLConOk] [Errore] 2. rispetta il formato [if LunghezzaLConOk] [proprietà FormatoFConOk]

Parametro: OreSvolte Formato: [0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LOre	1. Lunghezza<1 [Errore] 2. Lunghezza>3 [Errore] 3. $1 \leq \text{Lunghezza} \leq 3$ [proprietà LunghezzaLOreOk]
Formato FOre	1. Non rispetta il formato [if LunghezzaLOre] [Errore] 2. rispetta il formato [if LunghezzaLOreOk] [proprietà FormatoFOreOk]



Parametro: DataInizio Formato: [1-31]+'/'+[1-12]+'/'+[2010-2099]	
Categorie	Scelte
FDataI	<ol style="list-style-type: none">1. Non rispetta il formato[Errore]2. rispetta il formato [proprietà FormatoFDataIOk]

Parametro: DataFine Formato: [1-31]+'/'+[1-12]+'/'+[2010-2099]	
Categorie	Scelte
FDataF	<ol style="list-style-type: none">1. Non rispetta il formato[Errore]2. rispetta il formato [proprietà FormatoFDataFOk]

Parametro: CFU richiesti Formato: [0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LCFU	<ol style="list-style-type: none">1. Lunghezza<1 [Errore]2. Lunghezza>2 [Errore]3. 1<=Lunghezza<=2 [proprietà LunghezzaLOreOk]



FCFU	<ol style="list-style-type: none">1. Non rispetta il formato [if LunghezzaLCFU] [Errore]2. rispetta il formato [if LunghezzaLCFUOk] [proprietà FormatoFCFUOk]
------	--

Codice	Combinazione	Esito
TC_GR_1.1	LNom1	Errore
TC_GR_1.2	LNom2	Errore
TC_GR_1.3	LNom3.FNom1	Errore



TC_GR_1.4	LNom3.FNom2.LInd1	Errore
TC_GR_1.5	LNom3.FNom2.LInd2	Errore
TC_GR_1.6	LNom3.FNom2.LInd3.FInd1	Errore
TC_GR_1.7	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro1	Errore
TC_GR_1.8	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro2	Errore
TC_GR_1.9	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro1	Errore
TC_GR_1.10	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon1	Errore
TC_GR_1.11	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon2	Errore
TC_GR_1.12	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon3.FCon1	Errore
TC_GR_1.13	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon3.FCon2.LOre1	Errore
TC_GR_1.14	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon3.FCon2.LOre2	Errore
TC_GR_1.15	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon3.FCon2.Lore3.FOre1	Errore
TC_GR_1.16	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon3.FCon2.Lore3.FOre2.FData1	Errore
TC_GR_1.17	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon3.FCon2.Lore3.FOre2.FData2.FDataF1	Errore
TC_GR_1.18	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon3.FCon2.Lore3.FOre2.FData2.FDataF2.LCFU1	Errore



TC_GR_1.19	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon3.FCon2.Lore3.FOre2.FData12.FDataF2.LCFU2	Errore
TC_GR_1.20	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon3.FCon2.Lore3.FOre2.FData12.FDataF2.LCFU3.FCFU1	Errore
TC_GR_1.21	LNom3.FNom2.LInd3.FInd2.LPro3.FPro2.LCon3.FCon2.Lore3.FOre2.FData12.FDataF2.LCFU3.FCFU2	Successo

2.7 CP Gestione Account

CP_GAC_1 Creare nuovo account

Parametro: Nome Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LNome	1. Lunghezza<2 [Errore] 2. Lunghezza>=3 [proprietà LunghezzaLNomeOk]
Formato FNome	1. Non rispetta il formato [if LunghezzaLNomeOk] [Errore] 2. rispetta il formato [if LunghezzaLNomeOk] [proprietà FormatoFNomeOk]

Parametro: Cognome Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte



Lunghezza LCogn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza<2 [Errore] 2. Lunghezza>=3 [proprietà LunghezzaLCognOk]
Formato FCogn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if LunghezzaLCognOk] [Errore] 2. rispetta il formato [if LunghezzaLCognOk] [proprietà FormatoFCognOk]

Parametro: Email Formato: [a-z A-Z 0-9\._-]+@[a-z\._-]+\.[a-z]{2-6}	
Categorie	Scelte
Lunghezza LEmail	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza<5 [Errore] 2. Lunghezza>=6 [proprietà LunghezzaLEmailOk]
Formato FTEmail	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [if LunghezzaLEmailOk] [Errore] 2. rispetta il formato [if LunghezzaLEmailOk] [proprietà FormatoFTEmailOk]



Parametro: Password Formato: [.]{6, }	
Categorie	Scelte
Lunghezza LPw	1. Lunghezza<5 [Errore] 2. Lunghezza>=6 [proprietà LunghezzaLPwOk]

Parametro: Conferma Password Formato: [.]{6, }	
Categorie	Scelte
Lunghezza LCPw	1. Lunghezza<5 [Errore] 2. Lunghezza>=6 [proprietà LunghezzaLCPwOk]



Codice	Combinazione	Esito
TC_GAC_1.1	LNome1	Errore
TC_GAC_1.2	LNome2.FNome1	Errore
TC_GAC_1.3	LNome2.FNome2.LCogn1	Errore
TC_GAC_1.4	LNome2.FNome2.LCogn2.FCogn1	Errore
TC_GAC_1.5	LNome2.FNome2.LCogn2.FCogn2.LEmail1	Errore
TC_GAC_1.6	LNome2.FNome2.LCogn2.FCogn2.LEmail2.FEmail1	Errore
TC_GAC_1.7	LNome2.FNome2.LCogn2.FCogn2.LEmail2.FEmail2.LPw1	Errore
TC_GAC_1.8	LNome2.FNome2.LCogn2.FCogn2.LEmail2.FEmail2.LPw2.LCPw1	Errore
TC_GAC_1.9	LNome2.FNome2.LCogn2.FCogn2.LEmail2.FEmail2.LPw2.LCPw2	Successo